

Silo udmader

Nøgleløsning til materialehåndtering



På billedet ses et eksempel på en Weiss Silo



På billedet ses Weiss NFU i bunden af siloen med transportsnegle ind til kedelanlægget.



Silo med NFU

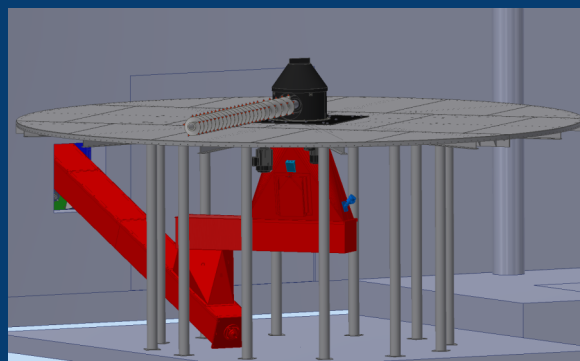
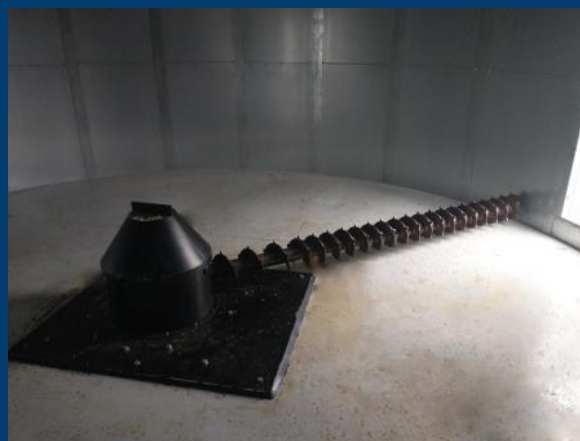
Weiss ApS tilbyder en komplet produktvifte med selv-designede og selv-producerede siloudmadningssystemer.

System fordele:

- NFU udmadere er konstrueret til automatisk tømning af cirkulære siloer med flad bund
- NFF udmadere er konstrueret til automatisk tømning af siloer med konisk bund

Afhængigt af siloens type kan udmaderen være:

- installeret i siloen
- indbygget i en silostøtte
- indbygget i siloer med skjulte bunde



På billedet ses Weiss NFU i bunden af siloen med transportsnegle ind til kedelanlægget.

Udmaderen er beregnet til automatisk tømning af cirkulære siloer med plan bund. Udmader type NFU anvendes til findelt materiale med max partikelstørrelse på 13x13x13 mm der IKKE må indeholde fremmedelementer.

Materialet må ikke være korrosivt og materialets fugtighed må max udgøre 35% af totalvægten. Udmader type NFU består af en kraftig snegl, som i den ene ende er tilkoblet en drivstation. Udmaderen er placeret midt i siloen, og sneglen roterer om sin egen akse samtidig med, at den langsom bevæges i en horisontal bane rundt i siloen.

I udmaderen indgår en "heavy duty" gearkasse der styrer sneglens rotation, og som drives af en elektromotor. Cirkelbevægelsen styres af en separat gearmotor via en tandkrans. I udmaderens befæstigelseplade findes en inspektionslem.

Sneglen er ved cirkelbevægelsen rundt i siloen påvirket af et konstant moment, som sikrer samtidig en ensartet tømning af siloen og minimerer risikoen for brodannelser.

Sneglen trækker materialet ind mod siloen midte og det udtømmes herefter til videre transport.

Må ikke anvendes til andet end den foreskrevne brug.

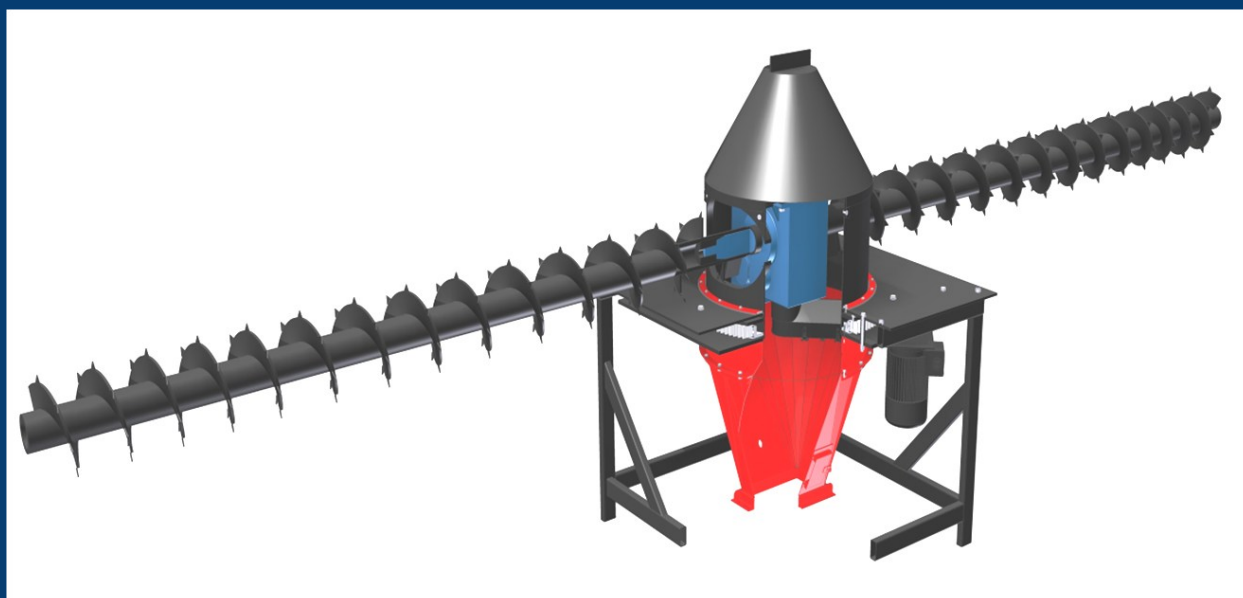
Udmadningssystemet kan udstyres med flere distributionslinjer til at imødekomme et individuelt og sideløbende brændstofsforbrug.

Weiss ApS tilbyder:

- ⇒ Gennemtestet teknologi og komponenter
- ⇒ Service og originale reservedele
- ⇒ Upgrade af eksisterende anlæg



a part of  LINKA group



Tekniske data

Type	NFU 600	NFU 800	NFU 800HD
Kapacitet (m ³ /h)	1,9 - 7,9	20-25	60-100
Sneglens hovedmotor (kW)	0,37-1,5	4	5,5
Vægt (kg/ med sneglen)	300	380	450
Motordrejningsmoment (kW)	0,55	2x 0,55	2x0,55
Materialets dimensioner	13x13x13	13x13x13	30x30x10
Materialets max. fugtighed indhold af en specifik densitet	35%	35%	35%

Vi bevarer vores ret til at ændre specifikationer uden forudgående varsel, hvis det er nødvendigt.

Weiss ApS

Adresse: Nylandsvej 38, 6940 Lem St.

tlf: 96520444 - mail:service@weiss2energy.eu

